

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	58	((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did, or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did, or (DE-4435831-\$).did, or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did, ("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409" "4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823" "5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189" "4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812" "5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696878" "5864813" "5657422" "4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn.	USPAT; EPO; DERWENT	2003/10/10 08:15
2	98	((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did, or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did, or (DE-4435831-\$).did, or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) and time adj overlap\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:15
5	0	((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did, or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did, or (DE-4435831-\$).did, or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) and time adj overlap\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:16
6	1	((("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409" "4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823" "5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189" "4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812" "5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696878" "5864813" "5657422" "4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn. ) and time adj overlap\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:28

Search History 10/10/03 11:41:48 AM Page 1  
C:\APPS\IEAST\Workspaces\09813965.wsp

8	128	((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did, or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did, or (DE-4435831-\$).did, or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) or ("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409" "4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823" "5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189" "4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812" "5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696878" "5864813" "5657422" "4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn. )) and (((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did, or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did, or (DE-4435831-\$).did, or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) and time adj overlap\$4) ms or millisecond)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:33
---	-----	--	---	------------------

9	60	((((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) or ("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409" "4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823" "5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189" "4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812" "5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696878" "5864813" "5657422" "4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn.)) and (((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) and time adj overlap\$4) ms or millisecond) and transform\$8	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:35
10	3	((((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) and (ms or millisecond) with transform	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:33

Search History 10/10/03 11:41:48 AM Page 3  
C:\APPS\EST\Workspaces\09813965.wsp

11	3	((((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) or ("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409" "4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823" "5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189" "4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812" "5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696878" "5864813" "5657422" "4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn.)) and (((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) and time adj overlap\$4) ms or millisecond) and transform\$8) and (((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) and (ms or millisecond) with transform	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:33
----	---	--	---	------------------

Search History 10/10/03 11:41:48 AM Page 4  
C:\APPS\EST\Workspaces\09813965.wsp

12	2	((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) or ((("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409" "4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823" "5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189" "4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812" "5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696878" "5864813" "5657422" "4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn.)) and ("5" or five) with (ms or millisecond) same transform\$8	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:34
13	91	704/.ccls. and (("5" or five) with (ms or millisecond)) same transform\$8	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:37
14	22	(704/.ccls. and (("5" or five) with (ms or millisecond)) same transform\$8) and (("5" or five) adj (ms or millisecond)) same transform\$8	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:39
15	27	(704/.ccls. and (("5" or five) with (ms or millisecond)) same transform\$8) and (("10" or ten) adj (ms or millisecond))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:40
16	15	((704/.ccls. and (("5" or five) with (ms or millisecond)) same transform\$8) and (("5" or five) adj (ms or millisecond)) same transform\$8) and (("10" or ten) adj (ms or millisecond))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 08:46
17	5	((704/.ccls. and (("5" or five) with (ms or millisecond)) same transform\$8) and (("5" or five) adj (ms or millisecond)) same transform\$8) and (("10" or ten) adj (ms or millisecond)) with (window or hamming)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:17

Search History 10/10/03 11:41:48 AM Page 5  
C:\APPS\EA\TWorkspaces\09813965.wsp

18	23	((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) and normal\$8	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:18
19	4	((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) and normal\$8 with frequency	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:33
20	0	((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) and normal\$8 same amplitude with shift\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:34
22	0	((("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409" "4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823" "5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189" "4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812" "5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696878" "5864813" "5657422" "4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn.)) and normal\$8 same amplitude with shift\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:34
21	26	704/.ccls. and normal\$8 same amplitude with shift\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:54
23	25	704/.ccls. and (amplitude and frequency) with shift\$4 same (compar\$6 or prior or previous\$2 or before or after or subsequent\$2)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:55

Search History 10/10/03 11:41:48 AM Page 6  
C:\APPS\EA\TWorkspaces\09813965.wsp

24	30	7047.ccls. and (am) and frequency) with shift\$4 same (compar\$6 or prior or previous\$2 or be after or subsequent\$2 or adjacent or next)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:55
25	1	09/813,965 and stor\$4 with differ\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 10:06